AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 21-2-790015 44

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION "CENTRE"
(CHER, EURE-ET-LOIR, INDRE, INDRE-ET-LOIRE, LOIR-ET-CHER, LOIRET)

SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
93, rue de Curambourg - B.P. 210 - 45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX
Téléphone : 86-36-24

Commission Paritaire de Presse n° 530 AD

ABONNEMENT ANNUEL : 60 F
M. le Sous-Régisseur de recettes de la Protection des Végétaux
93, rue de Curambourg - B.P. 210
45403 FLEURY-LES-AUBRAIS CEDEX
C. C. P. : La Source 4604-25 C

BULLETIN TECHNIQUE N° 223 — 20 FEVRIER 1979

REABONNEMENT AUX AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Ce bulletin est le dernier que recevront nos abonnés qui n'ont pas encore renouvelé leur abonnement. Nous demandons à ces abonnés de bien vouloir le renouveler le plus rapidement possible.

Nous rappelons que le prix de l'abonnement ordinaire est fixé à 60.00 Francs pour 1979. Pour plus de détails, se reporter au Bulletin du 12 Décembre.

* * * *

RESEAU D'OBSERVATIONS DES RAVAGEURS DU COLZA D'HIVER

/ COLZA /

Comme chaque année, la station d'avertissements agricoles "CENTRE" va publier dans ses bulletins techniques des informations sur les principaux ravageurs du colza pour guider les agriculteurs dans leurs interventions.

Malgré les mauvaises levées et le retournement de nombreuses parcelles, un réseau de plus de cinquante postes d'observations, représentant les principales zones de production, a pu être constitué et grâce à la collaboration de nombreux agriculteurs et techniciens les arrivées dans les cultures du gros charançon de la tige du colza, des méligèthes et du charançon des siliques vont pouvoir être notées et l'importance de leur vol apprécié.

Toutes les informations ainsi recueillies sur l'activité des insectes, le stade de développement des cultures avec les observations réalisées par les agents du Service de la Protection des Végétaux et celles de 39 postes météorologiques seront résumées dans les prochains bulletins de la station d'avertissements agricoles "CENTRE".

Pour préciser les risques au niveau de chaque exploitation, il est souhaitable d'installer dès à présent une cuvette jaune pour piéger les différents ravageurs du colza.

Nous rappelons que le principe du piégeage des insectes du colza repose sur le fait que ces insectes sont attirés par la couleur jaune. Le piège utilisé est un bol ou un saladier en plastique jaune (le jaune des fleurs de colza) de 25 cm d'ouverture et de 10 cm de hauteur dans lequel on place 2 litres d'eau environ et une cuillerée à soupe de mouillant (Teepol par exemple). Les insectes attirés par la cuvette tombent dans l'eau et se noient. En période de gelée, il est nécessaire d'ajouter un peu d'antigel. Le liquide du piège doit être renouvelé périodiquement.

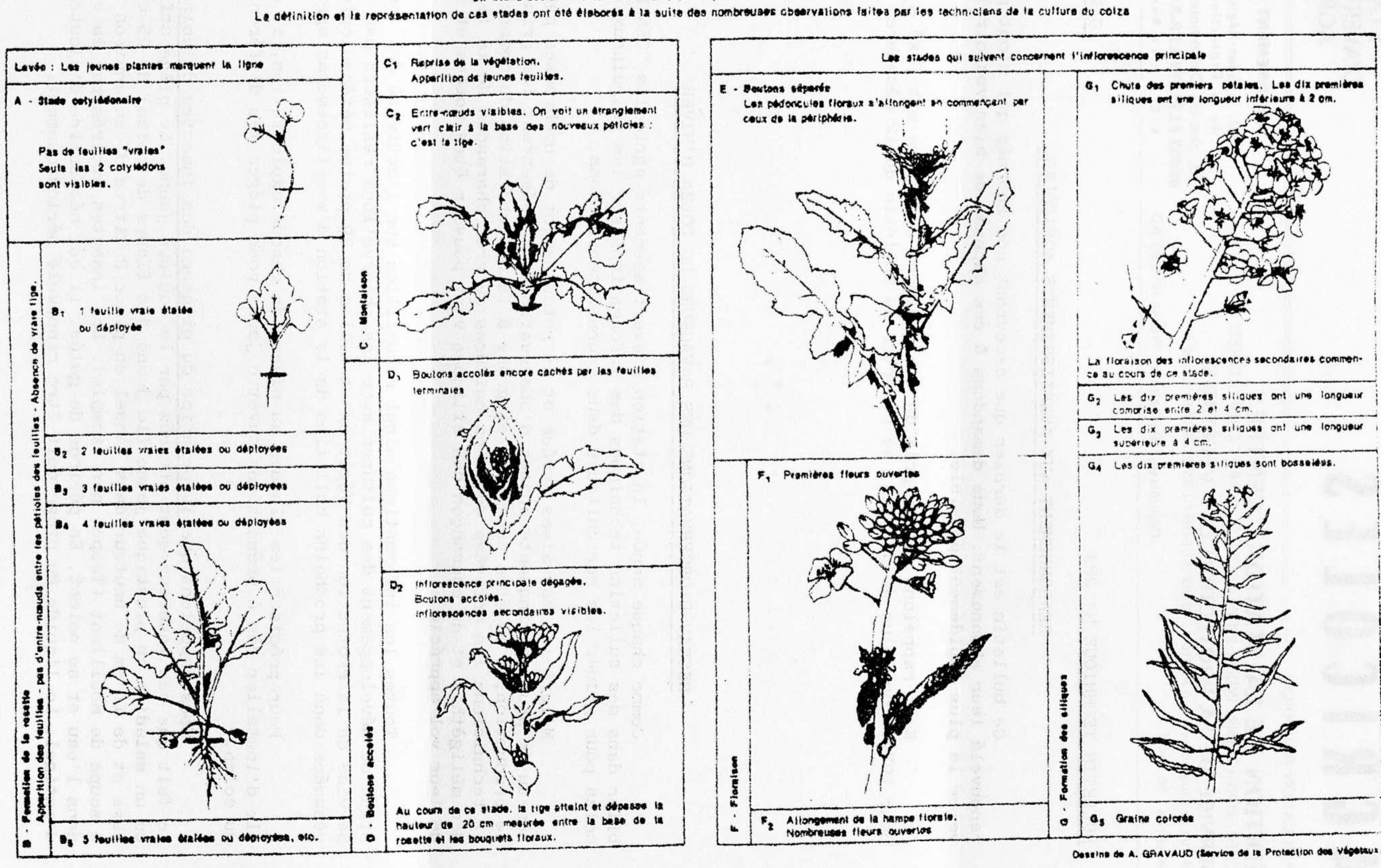
P. 291

Imprimerie de la Station "Centre" - Le Directeur-Gérant : P. JOURNET

Stades repères du COLZA

Groupe de travail C.E.T.I.O.M. - I.N.R.A. - P.V.

Les stades représentés correspondent à des repères végétatifs permettant de normaliser les observations phénologiques
Un stade est atteint dans une culture lorsque 50 % des plantes sont à ce stade
La définition et la représentation de ces stades ont été élaborés à la suite des nombreuses observations faites par les techniciens de la culture du colza



Dessins de A. GRAVAUD (Service de la Protection des Végétaux)

La cuvette est fixée sur un piquet de telle sorte que sa hauteur soit facilement réglable pour que le fond de la cuvette se trouve constamment au niveau supérieur de la végétation. Il est important de choisir une parcelle bien exposée, se réchauffant rapidement, située à proximité d'anciens champs de colza. La cuvette sera placée dans le champ de colza à 10 mètres de la bordure. Le relevé des captures est fait tous les matins avant neuf heures. Le piégeage doit être poursuivi jusqu'au stade siliques développées.

Il est à noter que, cette année, à la suite d'une réduction importante des surfaces de colza d'hiver une certaine concentration des insectes vers les cultures restantes est à craindre. D'une manière générale les cultures sont également moins régulières et l'incidence sur les rendements des attaques d'insectes risque d'être plus importante. Une surveillance des cultures est donc plus que jamais nécessaire.

* * * *

LE CHARANCON DE LA TIGE DU COLZA

La reprise de végétation du colza est amorcée dans certaines parcelles et les toutes premières captures des charançons des tiges du colza ont été enregistrées. Des sorties importantes sont à craindre dès le prochain radoucissement.

La culture devient sensible aux attaques du charançon de la tige à partir du stade "début de la montaison" qui se caractérise d'abord par une reprise de la végétation, l'apparition de jeunes feuilles, l'allongement du bourgeon terminal, les entrenoeuds sont ensuite visibles et l'on voit un étranglement vert clair à la base des nouveaux pétioles : c'est la tige.

La capture de 10 charançons de la tige du colza dans une cuvette au cours d'une journée constitue le seuil d'alerte qui annonce un vol important dans les prochains jours si les conditions climatiques demeurent favorables au ravageur (temps doux et ensoleillé). Lorsque ce seuil d'alerte est atteint, l'agriculteur doit être vigilant et prêt à intervenir s'il y a lieu.

A la suite des essais de traitements réalisés par le Centre Technique Interprofessionnel des Oléagineux Métropolitains (CETIOM) et le Service de la Protection des Végétaux, on considère qu'il faut capturer au moins 40 à 50 charançons pendant une semaine pour que soit déclenchée la lutte chimique.

En 1978, des vols importants avaient été observés notamment dans le département du Cher, mais des températures très basses et une pluviométrie importante avaient limité la ponte de ces insectes et les dégâts avaient été limités.

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie
Chef de la Circonscription Phytosanitaire CENTRE

G. BENAS

P 292